



CÂMARA MUNICIPAL DE FUNDÃO

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

INDICAÇÃO CMF Nº. 077/2020

“INDICA AO PODER EXECUTIVO QUE EFETUE A SUBSTITUIÇÃO DAS LÂMPADAS DE SÓDIO DA REDE DE ILUMINAÇÃO DO CENTRO DE TIMBUÍ POR LÂMPADAS DE VAPOR METÁLICO.”

EXCELENTÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE FUNDÃO - ESTADO DO ESPÍRITO SANTO.

O Vereador infra-assinado, no uso regular de suas atribuições legais e regimentais, vem à presença de V. Exa. **INDICAR** ao Chefe do Executivo Exmº Sr. Joilson Rocha Nunes, depois de ciente o Plenário desta Egrégia Casa de Leis, **A NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÃO DAS LÂMPADAS DE SÓDIO DA REDE DE ILUMINAÇÃO DO CENTRO DE TIMBUÍ POR LÂMPADAS DE VAPOR METÁLICO.**

As lâmpadas a vapor de sódio em alta pressão, comercializadas a partir de 1955, possuem o princípio de funcionamento muito similar ao vapor de mercúrio, tendo como diferença básica a adição do sódio.

Antigamente era a tecnologia mais eficiente para aplicação em sistemas de iluminação pública, sendo largamente empregadas. Inclusive, uma das principais ações do Programa Reluz, foi a substituição de várias lâmpadas incandescentes e a vapor de mercúrio pelas a vapor de sódio.

Porém, essa fonte luminosa possui baixo índice de reprodução de cor (IRC), e apresenta cor amarelada ao emitir luz, o que não se mostra tão eficiente nos dias de hoje.

Já as lâmpadas multivapores metálicos são comercializadas desde 1964, e é uma evolução da tecnologia a vapor de mercúrio, sendo fisicamente semelhante a vapor de sódio. O princípio é o mesmo, porém a adição de iodetos metálicos, **conferiu à fonte luminosa uma maior eficiência luminosa.**

A luz produzida é extremamente brilhante, realçando e valorizando espaços; e por estes motivos esta lâmpada tem sido empregada em sistemas de iluminação pública em locais em que se busca também o embelezamento urbano.



CÂMARA MUNICIPAL DE FUNDÃO

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Desta forma, apresento esta indicação, para que seja analisada a possibilidade de atendimento da presente demanda, tendo em vista a necessidade de aprimoramento da eficiência da prestação do serviço de iluminação do distrito de Timbuí.

Palácio Legislativo "Henrique Broseghini", em 13 de julho de 2020.

ATAÍDES SOARES DA SILVA
Vereador do Município de Fundão